



Evoluir juntos em cada gota e levar mais saúde e qualidade de vida aos teresinenses é um compromisso da Águas de Teresina. Em 2024, foram realizadas mais de 230 mil análises da qualidade da água que chega até sua casa.

As análises dessas amostras são realizadas desde as captações (Rio Parnaíba e poços), passando pelo processo de tratamento até a água distribuída que chega às residências.

Esses monitoramentos são realizados nos Pontos de Controle de Qualidade - PCQs, dispositivos instalados na rede de distribuição para garantia dos parâmetros exigidos pelo Ministério da Saúde.

Este relatório atende aos padrões estabelecidos no Anexo XX, da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, do Ministério da Saúde e Decreto Presidencial 5.440/05, que dispõe sobre a divulgação das informações sobre a qualidade da água distribuída para Consumo Humano.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA EM 2024

| | pH | | | COR APARENTE | | | TURBIDEZ | | |
|-----|-------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------------|
| | Nº de análise realizada | Média | Valor Máximo Permitido | Nº de análise realizada | Média | Valor Máximo Permitido | Nº de análise realizada | Média | Valor Máximo Permitido |
| JAN | 4.177 | 6,92 | Não se aplica* | 4.176 | 2,21 | Estar sempre abaixo de 15 uC | 4.177 | 0,76 | Estar sempre abaixo de 15 NTU |
| FEV | 3.817 | 6,84 | | 3.819 | 3,17 | | 3.817 | 0,94 | |
| MAR | 3.985 | 6,84 | | 3.985 | 4,73 | | 3.947 | 1,18 | |
| ABR | 3.917 | 6,92 | | 3.917 | 4,84 | | 3.915 | 0,98 | |
| MAI | 4.024 | 7,17 | | 4.029 | 5,36 | | 4.027 | 1,04 | |
| JUN | 3.856 | 7,19 | | 3.856 | 4,65 | | 3.857 | 0,77 | |
| JUL | 3.348 | 7,24 | | 4.407 | 3,69 | | 4.080 | 0,68 | |
| AGO | 3.660 | 7,24 | | 4.305 | 3,31 | | 4.306 | 0,57 | |
| SET | 3.432 | 7,25 | | 3.963 | 3,02 | | 3.963 | 0,52 | |
| OUT | 3.599 | 7,19 | | 4.112 | 3,93 | | 4.113 | 0,50 | |
| NOV | 3.514 | 7,19 | | 3.979 | 2,48 | | 3.979 | 0,46 | |
| DEZ | 3.593 | 7,15 | | 4.089 | 2,79 | | 4.088 | 0,62 | |
| | CLORO RESIDUAL | | | COLIFORMES TOTAIS | | | ESCHERICHIA COLI | | |
| | Nº de análise realizada | Média | Valor Máximo Permitido | Nº de análise realizada | Média | Valor Máximo Permitido | Nº de análise realizada | Média | Valor Máximo Permitido |
| JAN | 3.805 | 1,30 | Estar entre 0,2 e 5,0 mg/L | 1.209 | AUSENTE | Estar sempre ausente | 1.209 | AUSENTE | Estar sempre ausente |
| FEV | 3.495 | 1,27 | | 1.088 | AUSENTE | | 1.088 | AUSENTE | |
| MAR | 3.859 | 1,44 | | 1.012 | AUSENTE | | 1.012 | AUSENTE | |
| ABR | 3.557 | 1,20 | | 1.039 | AUSENTE | | 1.039 | AUSENTE | |
| MAI | 3.657 | 1,21 | | 1.070 | AUSENTE | | 1.070 | AUSENTE | |
| JUN | 3.498 | 1,28 | | 986 | AUSENTE | | 986 | AUSENTE | |
| JUL | 4.043 | 1,31 | | 1.473 | AUSENTE | | 1.473 | AUSENTE | |
| AGO | 3.935 | 1,35 | | 1.336 | AUSENTE | | 1.336 | AUSENTE | |
| SET | 3.604 | 1,38 | | 1.085 | AUSENTE | | 1.085 | AUSENTE | |
| OUT | 3.764 | 1,33 | | 1.191 | AUSENTE | | 1.191 | AUSENTE | |
| NOV | 3.618 | 1,36 | | 1.099 | AUSENTE | | 1.099 | AUSENTE | |
| DEZ | 3.720 | 1,36 | | 1.135 | AUSENTE | | 1.135 | AUSENTE | |

*O Anexo XX da Portaria de Consolidação nº5/17 -alterada pela GM/MS nº 888/21, não determina valores de Referência de pH para água tratada. Os valores deste parâmetro são determinados a fim de auxiliar os processos de desinfecção de águas superficiais (Anexo 3) e subterrâneas (Anexo 6).

O QUE É ANALISADO?

TURBIDEZ - Indica a presença das partículas em suspensão que interferem na transparência da água.

CLORO RESIDUAL LIVRE (CRL) - É utilizado no processo de desinfecção da água, de modo a eliminar micro-organismos possivelmente patogênicos.

COR - É a característica estética que indica a presença de substâncias dissolvidas ou em suspensão na água.

COLIFORMES TOTAIS (CT) - Indicam a presença de micro-organismos típicos da natureza, que apontam a possibilidade de contaminação de origem fecal.

PH - Determina em qual faixa ácida ou básica, a água se encontra. Este parâmetro é utilizado para auxílio no processo de tratamento.

ESCHERICHIA COLI (E.COLI) - Indica a presença de micro-organismos de origem animal, que podem transmitir doenças.

Evoluindo
juntos em
cada gota.

ÁGUAS DE
TERESINA